

|               |   |
|---------------|---|
| Title         | 単位ヲ有スル Vector-latticeニ就テ, II  |
| Author(s)     | 吉田, 耕作  |
| Citation      | 全国紙上数学談話会. 212 p.119-p.119  |
| Issue Date    | 1941-03-30  |
| oaire:version | VoR   |
| URL           | <a href="https://doi.org/10.18910/74846">https://doi.org/10.18910/74846</a> |
| rights        |   |
| Note          |   |

*Osaka University Knowledge Archive : OUKA*

<https://ir.library.osaka-u.ac.jp/>

Osaka University

## 916. 単位ヲ有スル *Vector-lattice* = 就テ, II

吉田 耕 作 (敬大)

前談話 = 次ノ條件ヲ落シマシタ。

條件  $x (\in E) > 0$  且ツ實數列  $\alpha_n \downarrow 0$  ナラバ

$(\alpha_n x) \downarrow 0$  (*order topology*ノ意味デ)。之レハ前談話原稿ヲ渡シテカラ氣付イタノデスガ、中野秀五郎氏モ手紙ヲ寄セラレテコノ條件ノ落チテルコトヲ注意シテ下サッタ。

尙前談話ノ結果ヲ中野氏ノ *Teilweise geordnete Algebra*ノ理論ト I. Gelfandノ *normed ring*ノ理論ト結び付ケルコト = ヨツテモ導ケルコトヲ中野氏が注意セラレタ (本号同氏ノ談話ヲ参照)。同氏 = 厚ク感謝シマス。

小生ノ云ヒタカッタノハ、*topology* トカ  $\sigma$ -*completeness* 等ハ始メ = 假定セズ、先ヅ 代数的 = 点函数トシテ表現シ次 = *topology* 等入レレバ、事柄ノ代数的内容(?)ガワカル様ナ氣ガスルンデマナイカト云フ事デシタ。